

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dan analisis yang dilakukan penulis pada penelitian perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 11 Kota Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Hasil analisis sistem perpustakaan yang berjalan pada SMP Negeri 11 Kota Jambi masih dikelola dengan bantuan buku sehingga ditemukan beberapa permasalahan yang terjadi, yaitu : sulitnya melakukan pencarian data ketersediaan buku, peminjaman dan pengembalian buku, terjadinya kesalahan dalam pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku dan keterlambatan dalam pemberian laporan perpustakaan kepada kepala sekolah.
2. Sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 11 Kota Jambi yang dirancang menggunakan *framework codeigniter* dengan pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk pengolahan data perpustakaan yang terdiri dari buku, data anggota, data admin, data peminjaman, dan data pengembalian buku sehingga dapat memudahkan pencarian dan menghasilkan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat serta dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan diantaranya : laporan pengunjung, laporan karyawan, laporan buku, laporan anggota, laporan peminjaman buku, dan laporan pengembalian buku.
3. Kelebihan dari sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 11 Kota Jambi, diantaranya : dapat melakukan pengolahan dan pencarian data

perpustakaan secara terkomputerisasi dalam menambah, mengubah dan menghapus data sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat, dapat menghitung denda keterlambatan secara otomatis sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dalam perhitungan denda, dan membuat laporan secara otomatis tanpa harus melakukan rekap data satu per satu.

## 6.2 SARAN

Adapun sasaran saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 11 Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Bagi SMP Negeri 11 Kota Jambi, diharapkan untuk dapat memberikan pelatihan kepada admin terlebih dahulu saat ingin diimplementasikan agar sistem informasi perpustakaan dapat berjalan dengan baik dan maksimal.
2. Bagi peneliti selanjutnya, lebih baik dapat ditambahkan fitur yang dapat diakses secara *online* sehingga memudahkan peminjam atau anggota untuk mengecek ketersediaan buku dan pengaturan keamanan pada jaringan sistem.